**Информация о создаваемой лаборатории, ориентированной на получение результатов для реального сектора экономики в области электроники**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование организации |  |
| 2 | Наименование лаборатории (предварительное) |  |
| 3 | Планируемое количество сотрудников лаборатории:  - указать планируемое общее количество сотрудников лаборатории (предварительное)  - указать планируемое количество научных работников в лаборатории (предварительное) |  |
| 4 | ФИО руководителя лаборатории |  |
| 5 | Место постоянной работы руководителя лаборатории по состоянию на 31 мая 2022 г. и работа по совместительству |  |
| 6 | Сведения о руководителе лаборатории:  - дата рождения  - должность  - учёная степень  - ученое звание  - научно-практический опыт и направления исследований  - контакты руководителя лаборатории |  |
| 7 | Ориентировочный средний возраст сотрудников лаборатории |  |
| 8 | Тематики, которые предполагается развивать в создаваемой лаборатории (коротко) |  |
| 9 | Результат, необходимый реальному сектору экономики, который будет достигнут в течение 3-летнего периода работы лаборатории  (допускается указывать несколько результатов) | *[из прилагаемой таблицы с результатами выбрать необходимый результат (результаты); допускается формирование собственных результатов, необходимых реальному сектору экономики. Будет обеспечена возможность выбора одного или нескольких результатов из таблицы, а также возможность формирования собственного одного или нескольких результатов. Если организация выбирает формирование собственных результатов, ей будет предложено заполнить таблицу 2 с результатами.]* |
| 10 | Тип результата, необходимого реальному сектору экономики, который будет получен в течение 3-летнего периода | *[указать тип результата, предъявляемого к приёмке по итогам работы - экспериментальный образец, макет, методика, модель, программа, база данных и т.д.]* |
| 11 | Оценка достижимости результата. Краткое обоснование компетенций, обеспечивающих возможность достижения вышеуказанного результата коллективом создаваемой лаборатории. Опыт работы по данным или близким направлениям исследований. |  |
| 12 | Инфраструктурное обеспечение проекта (имеющееся в организации текущее наличие оборудования или доступа к оборудованию коллективного доступа и требуемое дополнительно для успешного достижения результата) | *[указывается наличие доступа создаваемой лаборатории к дизайн-центрам, центрам коллективного пользования, центрам коллективного проектирования, к оборудованию промышленных предприятий, к иному дорогостоящему или уникальному оборудованию, а также дополнительная потребность в доступе к оборудованию]* |
| 13 | Опыт потенциальных сотрудников лаборатории по внедрению результатов исследований в серийные продукты и технологии реального сектора экономики |  |
| 14 | Возможность лаборатории проводить анализ иностранных материалов по тематике исследований, опыт подготовки докладов на иностранные научно-технические конференции |  |
| 15 | Готовность привлечь внебюджетные средства (при возможности), тыс. руб.:  - всего,  - в 2022 г.  - в 2023 г.  - в 2024 г. |  |
| 16 | Возможная кооперация с другими научными и образовательными организациями и организациями реального сектора экономики.  Указать объем и направления исследований потенциальных соисполнителей. | *[Указывается в случае необходимости привлечения соисполнителей в рамках одного проекта создания новой лаборатории]* |
| 17 | Целесообразность организации работ по «сетевому» принципу | *[Указывается с случае целесообразности организации работ следующим образом: несколько организаций подают предложения на создание лабораторий, нацеленных на достижение одного и того же результата (или одной и той же группы результатов); при этом каждая из лабораторий выполняет свою часть работы, реализуя эффективное разделение труда. То есть, несколько проектов создания новых лабораторий работают на один результат (группу результатов)]* |

Таблица 2.

**Результаты в области электроники для реального сектора экономики (предложения научных организаций и образовательных организаций высшего образования)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование результата  *[указывается краткое наименование результата (например:материал…, модель…., программное обеспечение…, алгоритм…, методика…, топология и т.д.)]* | Описание результата  *[приводится значение результата для реального сектора экономики, возможность его использования в технологических цепочках, указываются тематики ОКР и ОТР, которые могут быть реализованы на базе результата, а также приводятся иные необходимые сведения ]* | Организация реального сектора экономики, заинтересованная в получении данного результата  *[указывается полное и сокращенное название организации реального сектора экономики, а также ФИО, должность и контактные данные лица в данной организации, ответственного за взаимодействие по вопросам формирования результата НИР и его дальнейшего использования]* | Требования к результату  *[приводятся требования, которым должен удовлетворять результат (соответствие стандартам, использование определённых материалов, назначения составных частей результата, совместимость и т.д.)]* | Численные технические характеристики результата  *[приводятся измеримые характеристики результата с указанием численных значений, которые должны быть достигнуты]* |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |